

Pregunta N° 3

LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS Y EL MEDIO AMBIENTE (tomado de Miller, 1990)

1. Los problemas medioambientales están exagerados: pueden corregirse mediante el crecimiento económico y la innovación tecnológica.
2. Las altas tasas de consumo y despilfarro en los países más desarrollados son los causantes de niveles inaceptables de agotamiento de recursos, polución y degradación ambiental a escalas regional y global.
3. Defienden el control preventivo (*input control*) que impida la entrada de contaminantes en el medio.
4. Defienden el control mediante corrección (*output control*) una vez que los contaminantes han entrado en el medio.
5. La población humana debería controlarse para prevenir disfunciones de los sistemas naturales a escala local, regional y global.
6. Los problemas ambientales son muy serios y podrían volverse más serios sin un cambio drástico a formas de crecimiento sostenible.
7. No agotaremos los recursos potencialmente renovables porque aprenderemos a gestionarlos mejor o los cambiaremos por nuevos sustitutos.
8. La población no debería controlarse: las personas son la principal fuente de soluciones para resolver los problemas del mundo.

- a) En el texto introductorio se presentan dos modelos o actitudes ante los recursos y el medio ambiente; se trata de la postura desarrollista ("cornucopiana") y de la de los ultraconservacionistas radicales ("neomalthusianos"). Señale dos rasgos o características de cada una de las posturas reseñadas e identifique qué afirmaciones de las ocho reseñadas en el texto corresponden a cada postura.
- b) Indique tres impactos ambientales globales de incidencia internacional y explique más detenidamente uno de ellos.
- c) Explique cuatro medidas generales para erradicar o disminuir alguno(s) de los problemas señalados anteriormente.

SOLUCIONES

- a) Los ultradesarrollistas confían demasiado en el desarrollo tecnológico, y piensan que éste será capaz de resolver todos los problemas que el futuro nos plantee. Por su parte, los neomaltusianos se acogen a la teoría de Malthus sobre el crecimiento de la población y su presión sobre los recursos, de manera que creen que los recursos disponibles no serán capaces de sostener a una población creciente, lo que provocará la desaparición de la mayor parte de la población. Las propuestas 1, 4, 7 y 8 corresponden a los ultradesarrollistas, y las restantes a los neomaltusianos.
- b) Algunos de los impactos globales son debidos a la contaminación transfronteriza: contaminantes que no permanecen en su lugar de origen sino que se acumulan en un recurso de uso global. Los tres problemas más importantes producidos por este tipo de contaminación son la lluvia ácida, el aumento de la temperatura global y el agujero en la capa de ozono, con todas las consecuencias derivadas de ello. La lluvia ácida, por ejemplo, provoca la acidificación de los ecosistemas acuáticos que desembocan en una pérdida de biodiversidad. El aumento de la temperatura global da lugar al retroceso de los glaciares, que se traduce en un aumento del nivel del mar el cual, a su vez, da lugar a la pérdida de determinados ecosistemas y, por tanto, de biodiversidad. (Explicar ampliamente alguno de los problemas mencionados aquí).
- c) A nivel mundial, los problemas considerados como más prioritarios son la destrucción de la capa de ozono y el aumento de la temperatura global. Para el primero ya se alcanzó un acuerdo para **erradicar el uso de los flurocarbonos** y propelentes derivados. Para el segundo existe un tratado para **limitar las emisiones de dióxido de carbono**. Sin embargo, este segundo está encontrando la negativa de algunos países, especialmente Estados Unidos, para poder llevarlo a cabo.
- Otro tipo de problemas se resuelven modificando las costumbres de algunos pueblos. La tala masiva de bosques tropicales, que afecta al efecto invernadero, sólo puede ser evitada mediante programas mundiales de desarrollo sostenible que ayuden a los pueblos que lo utilizan como recurso. Estos programas mundiales requieren, como ayuda, la **condonación de la deuda externa**. En cuanto a los occidentales, la reducción de la emisión de dióxido de carbono también necesita la participación de los ciudadanos mediante un **ahorro en el consumo energético**, lo que requiere elaborar planes de concienciación ciudadana a través de una buena información y educación medioambiental.